## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for viditional cross references) BEST AVAILABLE COPY

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	48		49,99,
O.I.P.E. CLASSIFIER	WW.	32	4/13/22
FORMALITY REVIEW		49652	4-21-49

## **INDEX OF CLAIMS**

~	Rejected	٠N	Non-elected
=	Allowed	- 1	Interference
	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
	Restricted	0	Objected

)								÷	·			••••	·····		R	estri	cte	d
è,	Cla	im			2		Dat					$\neg$	1	Cla	im			
F	7	_	7	[ [	12 16 3	<					Т	┪				Т		丁
1	ᆲ	jina	16	18	16	17					ı	-		-63	Original		-	
	Fig	อั	02	03	03	ĊΨ	ľ				- {			Final	ō		╛	ļ
t	7	(T)	7	7	<b>√</b>	7	,								51			
F	┪	$\frac{\checkmark}{2}$	Ť	Ħ	1	7				T					52			$\neg$
h	$\dashv$	3	H	H	$H^-$	7					1	$\neg$			53			П
F	┪	4	+	1	H	0				T	一	$\neg$			54			
1		<b>(5)</b>	$\vdash$	T	π	7		Г		乛					55			
ı		6	<b>V</b>		T	マ						$\neg$			56	П		
ŀ		7	V	1	Η.	V					$\neg$			Г	57	П		
t	-	8		17	17	7		┱	П		T				58	П		
十	_	9	-	•	Ι-	Ť	_		П		$\neg$				59			
ı		10													60			
ľ		11	<b>-</b>		T	1	_				$\neg$			Г	61	П		
Ì		12	1	t		Г	$\vdash$								62	П		
ŀ		13	1	T	1	T	$\vdash$	Г	П						63	П		
ŀ		14	1	✝		$\vdash$									64	П		
ŀ		15	┰	✝	✝	1					П			Г	65	П		
ŀ		16	<del>                                     </del>	1	$\vdash$	-		t	┢					Г	66	Ħ		$\Box$
ŀ		17	╁	$\vdash$	†	<b>—</b>	$\vdash$								67	П		$\overline{}$
ŀ		18	╁╾	1	╁	t	-	t			$\neg$			Г	68	П		
ŀ	_	19	$\vdash$	1	<u> </u>	╁	H	$\vdash$	H	-	Н	_		H	69	Н	_	Г
ŀ	_	20	├-	_	П	╁		-	╁					H	70	H		
ŀ			⊢	n F	⊢	╀		⊢	-	-	-			-	71	Н		_
ŀ		21	├	H	⊢	├-	H	⊢	├-	-	Н			$\vdash$	72	Н		-
ŀ		22	⊢	<del> </del>	╀	├-	-	⊢		_	Н	$\vdash$		⊢	73	Н	_	-
ŀ		23	├-	⊢	╀	╄	-	┝	-	$\vdash$	Н	H		$\vdash$	74			$\vdash$
ŀ		24	├-	╀	╀	╀	⊢	⊢	-	_				⊢	75	-		-
ŀ		25	⊢	⊢	├	⊢	L.	⊢	┢	_		-		⊢	76	$\vdash$		⊢
-	¢.	_	├-	├-	╀	╀╌	<del> </del> —	<del> </del>				⊢		⊢	-	┝		-
ŀ	_	27	_	↓_	↓_	╄	<u> </u>	<b> </b> -	┝	_		L		<u> </u>	77	-	_	⊢
ŀ		28	┡	1_	ـــ		⊢	├	⊢	_	<u> </u>	_		-	78 79	- 1	-	├
ŀ		29	<u> </u>	╙		┡	Ļ	┞	ļ.,	<u> </u>		Ļ.			-	-	_	⊢
ļ		30	┞	├-	╄	ـــ	<b>⊢</b>	<u> </u>	<b> </b> _	ļ	L	<u> </u>		⊢	80	_	_	↓_
ļ		31	_	ļ	_	↓_	▙	<u> </u>		<u> </u>	L	_		$\vdash$	81	-	<u> </u>	┢
	_	32	-	ļ	1_	╄	<u> </u>	ļ.,	<del> </del>	_	_	<u> </u>	ļ	$\vdash$	82	-	<b> </b>	⊢
ļ		33	$oldsymbol{\perp}$	1		╄	$\vdash$	┞-	ļ	<u> </u>	_	_		L	83	1-	<u> </u>	$\vdash$
		34	<u> </u>	_	<del> </del>	↓_	╙	╄~	↓_	_	⊢	L	ł	┝	84	-	<u> </u>	⊢
ļ	_	35		┼-	+	-	-	$\vdash$	$\vdash$	1	<u> </u>	_	ł	-	85 86	_		-
ļ		36		╄	╀	+	<b>├</b>	╄	1	⊢	<u> </u>	<u> </u>	1	-		┼	-	⊢
ļ		37	1	Î	1	<u> </u>	L	$\perp$	$\vdash$	ļ	$\vdash$	$\vdash$	1	L	87	-	├-	╄
ļ		38	-	1	$\perp$	1	$\perp$	$\vdash$	↓_	_	_	<u> </u>		_	88	+	L	1
ļ		39		1	1	$\bot$	┺	$\perp$	1	<b>—</b>	⊢	<u> </u>	ļ	-	89	-	-	⊢
		40	-	L	$\perp$	$\perp$	L	<u> </u>	_	<u></u>	$oxed{oxed}$	L	1		90	+-	L	ـــ
		41					Ž			L	L	L	]	L	91	+	_	L
		42	-		Γ	$\prod$	Ί	L		Ĺ	Ĺ	$\Box$	]	L	92	+	L	L
ı		43		Γ	Γ	1	Γ	L		L				L	93			L
Ì		44		Γ	Γ	Γ							]	L	94		Ĺ	L
1	3	45		1		Τ	Γ						]		95			
Ì	ij	46			Τ	Τ		Γ		Π	Γ		]		96			
Ì	1	47	T	Τ	T	Τ	Г	Τ		Г	Γ	Г	1	Г	97			Γ
ŀ	_,	48	-	T	$\top$	$\top$	T	✝	T	T	T	Г	1		98	1	Γ	Т
Ì	_	49	T	T	$\top$	$\top$	1	1-	1		Γ	Ī	1		99			Γ
t		50	I	İ	T			İ	L			L	]		10			$\Box$
•	-		_			-	_	-	-									

Cla	im					Dat	e				
		$\Box$								-1	.
Final	Original										
_	51		_	_		_	Н		_		
	52	$\vdash$	7				$\vdash$				
	53	$\vdash$	-		_	_	Н		П		$\neg$
	54	$\vdash$	┪		_	_	-			H	
_	55	Н	┪					┢	-	П	
-	56	Н	$\neg$	_	_	┪	i	┢		Н	
_	57		$\dashv$	_	$\vdash$	<u> </u>	-		┢		
	58	Н	$\neg$	_						П	
	59	Н		-	Г	$\vdash$			Г		
	60	П		_		Г					
	61	П		_		_		Г	1	П	
_	62	П			Г		Г				
	63	П									
	64	П			Γ		Ī				
	65	П			Г					Г	
Г	66										
	67										
Г	68										
	69								<u> </u>		
Г	70					Ī	Π				
	71				Г		1				
Г	72				Г						
Γ	73										
	74					Ε.		L			L.,
	75	_	L_	L	L	L				L	┕
乚	76	-	L		1	_	$\perp$	$oxed{igspace}$	L	╙	L
L	77	-	_	L	<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>	┖	╙	_
L	78		<u> </u>	L	↓_	L	<u> </u>	<u> </u>	ـــــ	<b> </b> _	L
<u> </u>	79	-	<u> </u>	L	↓_	↓_	1	╙	Ļ.	↓_	_
L	80	_	_	ļ_	╀	╄	╁_	╄	⊢	├-	┡
$\vdash$	81	-	├-	L	⊢	┼	+	╀	╀	╄	⊢
-	82	-	<del>  -</del>	H		⊬	╁	╁	⊢	⊬	├-
<u> </u>	83	<del>-</del>	├-	⊢	╀	╀	╁╌	╁	╁	╁	
$\vdash$	85	-	├-	⊢	┼╌	╀	┢	╁╴	+	╫	├
$\vdash$	86	_	├─	╁	╁╴	╁	╁	╁	+	╁	╁╴
$\vdash$	87		╁╌	╁	1-	╁	+	✝	╁	╁	╁╴
⊦	88	-	⊢	╁	╁╌	+	╁╴	╁╌	✝	✝	╁
$\vdash$	89		╁	╁	+	╁	+	1-	t	$\vdash$	✝
	90	-	+-	t	Т	t	1	╈	†	✝	$\vdash$
$\vdash$	91	1	╁	H	╁	t	$\dagger$	┿	+	t	H
-	+	+-	1-	┢	╁╴	+	+	╁	╁	╁	╁
$\vdash$	93		+	$\vdash$	+-	+	+	+-	t	+	$\vdash$
$\vdash$	94		╁	H	+	$^{\dagger}$	+	+	T	$\dagger$	t
$\vdash$	95		+	H	╁╴	t	+-	+	†	+	+-
-	96	+	+-	٢	十	t	$\top$	T	t	T	t
-	97	-	+-	t	+	T	+	+	$^{+}$	T	T
-	98		$t^{-}$	✝	$^{\dagger}$	十	$\top$	†	t	t	t
	99		T	1	T	1	$\top$	$\top$	T	$\top$	T
$\vdash$	10		T	Τ	Τ	1	1	T	T	Τ	T

Objected											
Cla	im	_				Dat	e				
Final	Original										
	101										$\Box$
	102			_	ļ_		L.			$\Box$	_
_	103		_	L.	_	_	L		$\dashv$	4	_
	104 105		_	-	-	$\vdash$	┝	H	$\dashv$	-	$\dashv$
_	106	_	H	┝	-	-		$\vdash$		H	-
_	107		┢	┢		1			$\neg$	П	$\neg$
_	108				┪			Г			•
	109										
	110		L	L	<u> </u>	<u> </u>		_		Ш	Ŀ
	111	-	L	L	<u> </u>	┡	_	ļ_		Ш	
	112		-	┝	$\vdash$	-	-	-		L	-
	114		-	H	╀	-	├	$\vdash$	-	-	-
	115		-	┢	$\vdash$	┢	╁╌	$t^-$	-		-
_	116		┪	T	1	✝					-
	117		Γ			Π					
	118	-			L						
	119	_		L	L	L.	L	<u> </u>	_	L	L
	120	1	L		_	L		_			Ŀ
_	121		<u> </u>	L	$\perp$	L	┞.	┺	_	L	Ľ
	122		ļ_	L	1	╀	1	<b>↓</b> _	_	ļ	_
	123	<b>.</b> .	⊢	╀╌	╀	╄	+-	⊢	$\vdash$	├-	$\vdash$
	125	-	╁	╁	+	╁	╁	╁	├	┝	-
	126	$\overline{}$	H	╁	+-	╆	╁	1	-	$\vdash$	一
	127	_	T	Ħ	<b>†</b>	T	T	T	Т		
	125	-	T	Τ	T	T					
	129	1		L							
	130	-	╙	<u> </u>	1	↓_	1	╄	<u> </u>	L	<u> </u>
	13		╄	╀	╀	1	╀	╀	$\vdash$	₽	-
	132		╀	╁	╁	╁	╀╌	╁	+	╁	╁╴
	13		╁	╁	+	╁	╁	+-	╁╴	+	$\vdash$
_	13		+	t	t	$\dagger$	t	†	$\vdash$	T	T
	130		Γ								
	13		L	L		L			L	L	L
	138		╙	╙	$\perp$	┶	$\perp$	$\perp$	↓	┖	L
_	139	+	╀	╄	╄	+	+	1	⊢	╄	╄
_	140	٦.	╁-	╀	╀	+-	╀	+	╀	╀	$\vdash$
	14		$\vdash$	╀	+	╁	+-	1	╀	╀	⊢
_	14		╀	+	+	+	╁	╁	┢	╁	╁
-	14		+	╁	+	+	+	╁	+	+	+
-	14	_1	十	t	+	+	$\dagger$	$\dagger$	╁	t	$\dagger$
	14	-	$\dagger$	T	$\dagger$	†	†	T	T	t	T
_	14	7	T	T	T	1	T	T	T	T	
	14	8	l	Ι		I	I				
_	14	9	I	I	$\perp$	I	ľ	L	L	L	L
	15	q	$\perp$	Ĺ	丄	$\perp$		丄			

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)